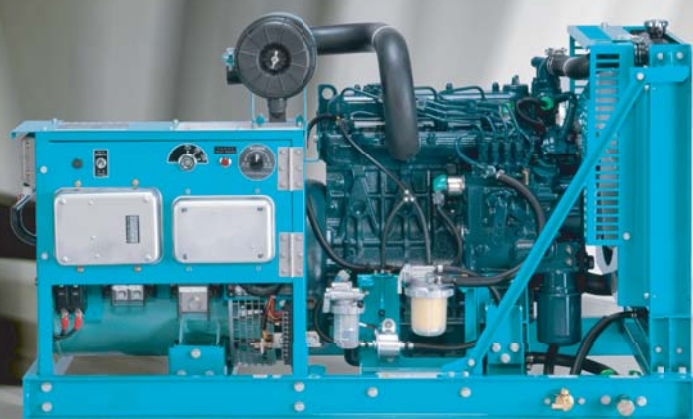
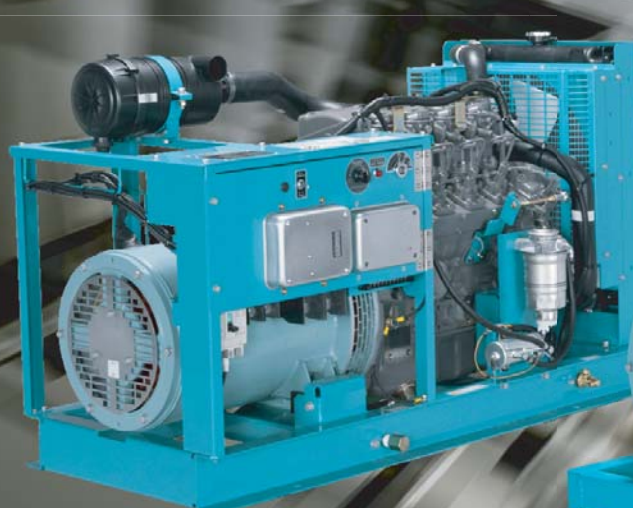
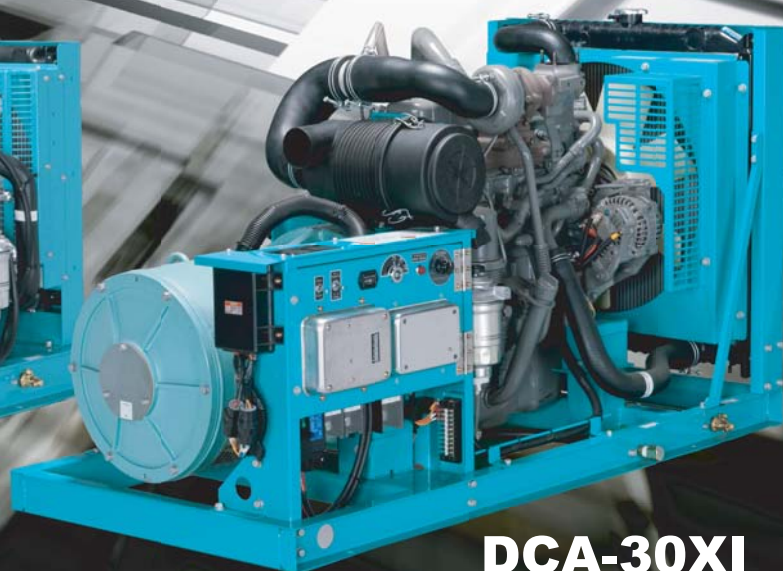
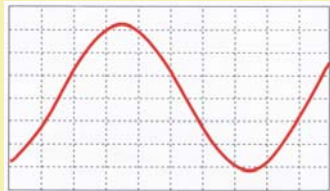
ディーゼルエンジン発電機
高性能単相エンジン発電機車載型
11kVA ～ 30kVA

車載型発電機シリーズ

車輌の架装に
最適な車載型発電機

DCA-11XK

DCA-18XI

DCA-30XI

●コンピュータ・医療機器など精密機器にも対応

高性能 AVR（電圧調整器）の搭載により、電圧変動率はわずか ±1.0% 以内です。

●速度変動率は 0.2% 以下

急激な負荷変動にも素早く対応し、整定時の速度変動率は0.2%と安定した電力を供給します。
レントゲンやコンピュータなど精密機器負荷に対応します。

●軽くてコンパクト

高効率発電機と小型・軽量化されたボディにより、テレビ中継車や検診車などに搭載が可能です。

●スムーズな燃料供給方式

燃料タンクが車輌の下方に配置されている場合でも、エンジン発電機へ燃料を安定して供給します。

●保護装置

過負荷から発電機を守る遮断器、エンジンの異常を検知し、自動的に停止させる非常停止装置を装備しています。
（警報出力にもオプションで対応可能です。）

付属品（別梱包品）

- マフラ（ガスケット・ナット付）
- 排気フレキシブルパイプ（ガスケット・ナット付）
- リザーブタンク
（取付ブラケット・ゴムホース２m・ビニルホース３m付）
- 燃料用ゴムホース３m　２セット
- ドレン用ビニルホース　合計５m
- 積算時間計

オプション

- 50/60Hz 切替
- 単相３線式仕様
- 排風ダクト付仕様

お客様手配品（別売品）

- 遠隔操作用盤面
- 配線、配管接続用品
- 発電機用バッテリ

仕　様

項目	型式	DCA-11XK		DCA-18XI		DCA-30XI	
交流発電機	周　波　数 Hz	50*1	60	50*1	60	50*1	60
	出　力 kVA	8.5	11	14	18	25	30
	電　圧 V	100					
		200*2					
	電　流 A	85	110	140	180	250	300
		42.5	55	70	90	125	150
	力　率	1.0					
	相　数	単相２線式 (単相３線式 *2)					
ディーゼルエンジン	名　称	クボタV1505		いすゞAA-4LE2		いすゞBB-4JG1T	
	形　式	水冷４サイクル渦流室式		水冷４サイクル直接噴射式			
	気筒数-内径×行程 mm	4-78×78.4		4-85×96		4-95.4×107.0	
	総 排 気 量 L	1.498		2.179		3.059	
	定 格 出 力 kW	11.1	13.4	19.1	23.5	34.2	41.2
	定格回転速度 min-1	1500	1800	1500	1800	1500	1800
	燃　料	軽　油					
	燃料タンク容量 L	無　し　（自動車と共用）					
	燃 料 消 費 量 L/h	[1.79]2.37*3	[2.09]2.93*3	[2.37]3.12*3	[2.91]3.86*3	[4.27]5.87*3	[5.31]7.29*3
寸法・質量	バ ッ テ リ ×個	80D26×1*4		80D26×1*4		75D26×2*4	
	全　長 (L)mm	1173(1423)*5		1265(1515)*5		1452(1854)*5	
	全　幅 (W)mm	558		610		736	
	全　高 (H)mm	700		760		851	
	乾 燥 質 量 kg	297(306)*5		376(389)*5		519(536)*5	
	整 備 質 量 kg	308(317)*5		390(403)*5		540(557)*5	
騒音値 7mdB(A)*6		69.7	73.5	71.0	72.3	71.4	73.7

*1 50Hz/60Hz 切替仕様は工場出荷オプションです。
*2 単相３線式仕様は工場出荷オプションです。
*3 [50%]75%負荷時の数値です。
*4 発電機用バッテリーはお客様手配となります。
*5 ( ) の数値は、排風ダクト装着時のものです。
*6 騒音値は音圧レベル無負荷時 7m四方向平均値です。

⚠ カタログの記載機種は受注生産品です。
納期は当社営業担当にお問合せください。

■仕様・外観・製品の色は予告なく変更する場合があります。
■機械を保管・運搬及びご使用の際は「取扱説明書」に従ってお使いください。
■印刷の関係上、塗装色などは実際の製品と異なる場合がありますのでご了承ください。
■このカタログの記載内容は 2013 年 4 月現在のものです。

本　社：〒103-8566 東京都中央区日本橋堀留町2-8-5
TEL:03(6861)1122　　FAX:03(6861)1182
ホームページ：http://www.denyo.co.jp/

CAT.NO.DG14-01-20130415-05　(Y)